



CIMA 
TECNOLOGY HOSES AND SPIRALS

CATALOGO VEICOLI INDUSTRIALI
CATALOGUE INDUSTRIAL VEHICLES



PROFILO AZIENDALE *company profile*

Nasce nel 1999 la Storia della C.I.M.A. come azienda familiare, in un piccolo garage sotto casa.

Forti di un'esperienza nel settore dell'aria compressa negli anni precedenti, la PASSIONE e la FORZA DI VOLONTA' inducono la C.I.M.A. a creare e produrre un proprio prodotto, sempre nel settore dell'aria compressa.

Inizia così a piccoli passi la produzione di tubi lineari e tubi spiralati.

Con l'ingegno e la creatività dei Soci vengono progettate e costruite, all'interno dell'azienda, impianti di termoformatura, per trasformare un tubo lineare in spiralato, ad alta tecnologia, unici del suo genere, con una produzione oraria irraggiungibile dai propri concorrenti, e così ogni macchinario per le finali lavorazioni dei prodotti, vengono progettati e costruiti direttamente all'interno dell'azienda, diventando competitivi e imbattibili nei prezzi, senza mai trascurare la qualità.

Grazie alla PASSIONE e alla FORZA DI VOLONTA' e alle PERSONE, la C.I.M.A., nonostante questi anni molto difficili, è diventata Leader nella produzione di tubi spiralati, distribuendo in gran parte del mondo, fornendo tutti i principali Marchi del settore ed essendo presenti per il 90 % nella Grande Distribuzione.

Tutti i nostri tubi sono estrusi in Italia.

Tutti i processi, dalla materia prima, alla produzione, al confezionamento e alla distribuzione vengono accuratamente controllati.

In combinazione con le nostre competenze produttive, rapide consegne, variazioni di prodotto illimitate e servizi, siamo in grado di soddisfare ogni requisito e richiesta, con la possibilità di personalizzare quasi tutti i prodotti.

La PASSIONE, la FORZA DI VOLONTA' e le PERSONE, continuano a ispirare la C.I.M.A. a creare, inventare, progettare e ricercare nuove tecnologie per migliorare l'efficienza e la qualità di produzione, sperimentare nuove forme di materiali per nuovi prodotti.

Il nostro Team di servizio clienti è pronto ad aiutarvi a trovare esattamente la giusta soluzione per il vostro progetto.

Ogni Cliente potrà provare la sensazione di ricevere un'assistenza, una collaborazione ed un rapporto non da una fredda e burocratica azienda, ma da PERSONE spinte da PASSIONE e FORZA DI VOLONTA' che amichevolmente renderanno il cliente un prezioso collaboratore della C.I.M.A., curato e seguito!

Questa è la filosofia della C.I.M.A. che la resa unico:

PASSIONE. FORZA DI VOLONTA'. PERSONE.

La Storia continua.....

In 1999 the history of C.I.M.A. as a family business in a small garage under the house.

Strong experience in the compressed air industry in previous years, the PASSION and the FORCE WILL 'induce CIMA to create and produce their own products, always in the compressed air industry.

So begins in small steps the production of linear pipe and spiral hoses.

With ingenuity and creativity of the members they are designed and built, within the company, thermoforming plants, to transform a linear tube in spiral, high tech, unique of its kind, with an hourly unattainable by its competitors and so every machine for the final processing of the products are designed and built directly within the company, becoming competitive and unbeatable in price, without ever neglecting the quality.

Thanks to PASSION and FORCE WILL 'and PEOPLE, the CIMA Despite these very difficult years, and become leaders in the production of spiral pipes, distributing much of the world by providing all the major brands in the industry, and being present to 90% in mass retailers.

All our tubes are extruded in Italy.

All processes, from raw materials, production, packaging and distribution is carefully controlled.

In combination with our manufacturing expertise, prompt delivery, product variations and unlimited services, we are able to meet every requirement and demand, with the ability to customize almost any product.

PASSION, FORCE OF WILL and HUMANS, continue to inspire the CIMA to create, invent, design and research new technologies to improve the efficiency and quality of production, experiment with new forms of materials for new products.

Our team of customer service is ready to help you find exactly the right solution for your project.

Each customer can experience the feeling of receiving assistance, collaboration and a relationship is not a cold, bureaucratic company, but driven by PEOPLE PASSION and FORCE WILL 'that will make the customer amicably a valuable contributor CIMA, treated and followed!

This is the philosophy of C.I.M.A. which yield only:

PASSION. WILLPOWER'. PEOPLE.

The story continues.....



ESTRUSIONE TERMOPLASTICA

thermoplastic extrusion

экструзия термопластические

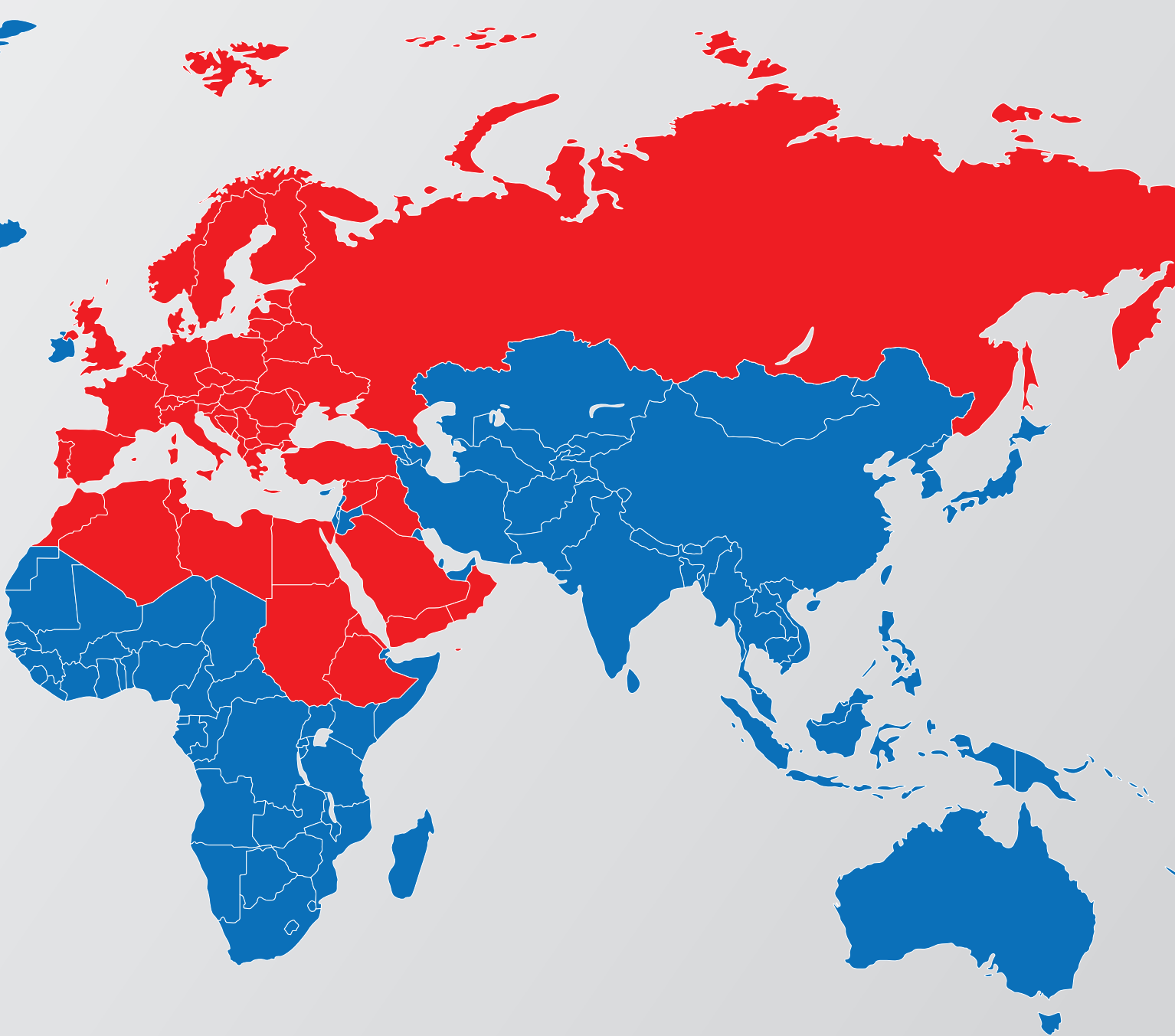




RETE COMMERCIALE

sales network торговая сеть





Attenzione

Nella scelta dell'applicazione l'Utilizzatore deve tener conto delle variabili d'uso (pressione, temperatura, condizioni ambientali) e di tutto quello che può interferire nell'applicazione.

Queste informazioni sono pertanto solo indicative. La validazione delle applicazioni è sempre a carico dell'Utilizzatore. Cima si riserva il diritto di modificare o aggiornare i dati tecnici qui riportati in qualsiasi momento senza l'obbligo di notifica.

Questi documenti non hanno valore contrattuale.

Caution

In the choice of application the user must take into account the variables of use (pressure, temperature, environmental conditions) and all you can interfere in the application.

This information is therefore only indicative. The validation of applications and always be for the User. Top reserves the right to modify or update the technical data contained herein at any time without notice.

These documents are not contractual.



INDICE
index

Spirali elastiche per aria compressa
air spiral hose

p. 11

Spirali elettriche
electrical spirals

p. 33



SPIRALI ELASTICHE ARIA
AIR SPIRAL HOSE

Kit Soffiaggio Cabina

blower cab gun set for trucks

Kit Universale

Kit Universale

3050010

Renault, Astra, Iveco (escluso Stralis, Tecnor), Scania (escluso Serie 4), Mercedes, Volvo, M.A.N., Daf.

- Pistola ergonomica con erogazione progressiva e silenziatore antigraffio
- Tubo spiralato in Poliuretano con lunghezza 4 metri 6x4
- Raccordi rapidi con possibilità di fissaggio lateralmente al sedile

Renault, Astra, Iveco (excluding Stralis, Tecnor), Scania (excluding Series 4), Mercedes, Volvo, MAN, Daf.

- *Ergonomic gun with progressive delivery and scratch resistant silencer*
- *Spiral hose Polyurethane length 4 meters 6x4*
- *Quick couplings can also be fixed to the side seat*



Kit Iveco Stralis

Kit Iveco Stralis

3050011

Iveco Stralis e Tector

- Pistola ergonomica con erogazione progressiva e silenziatore antigraffio
- Tubo spiralato in Poliuretano con lunghezza mt. 4 6x4
- Raccordo M16x1,5 femmina avvitabile alla predisposizione nel tunnel centrale servizi

Iveco Stralis and Tector

- *Ergonomic gun with progressive delivery and scratch resistant silencer*
- *Spiral hose Polyurethane length mt. 4 6x4*
- *Fitting M16x1.5 female screw the preparation in the rear center services*



Kit Soffiaggio Cabina

blower cab gun set for trucks

Kit Scania

Kit Scania

3050012

Scania serie 4

- Pistola ergonomica con erogazione progressiva e silenziatore antigraffio
- Tubo spiralato in Poliuretano con lunghezza mt. 4 6x4
- Raccordo avvitabile alla valvola sulla planciaportastrumenti

Scania series 4

- Ergonomic gun with progressive delivery and scratch resistant silencer
- Spiral hose Polyurethane length mt. 4 6x4
- Fitting screw to the valve on the dashboard



Kit Renault

Kit Renault

3050013

Renault

- Pistola ergonomica con erogazione progressiva e silenziatore antigraffio
- Tubo spiralato in Poliuretano con lunghezza mt. 4 6x4
- Raccordo avvitabile alla valvola sulla plancia portastrumenti

Renault

- Ergonomic gun with progressive delivery and scratch resistant silencer
- Spiral hose Polyurethane length mt. 4 6x4
- Fitting screw to the valve on the dashboard



Kit Soffiaggio Cabina

blower cab gun set for trucks

New Kit Scania

New Kit Scania

3050014

Scania MODELLO NUOVO

- Pistola ergonomica con regolazione progressiva e silenziatore antigraffio
- Tubo spiralato in Poliuretano con lunghezza mt. 4 6x4
- Raccordo avvitabile alla valvola automatica

Scania NEW MODEL

- Ergonomic gun with progressive and scratch resistant silencer
- Spiral hose Polyurethane length mt. 4 6x4
- Fitting screw the automatic valve



New Kit Iveco Stralis

New Kit Iveco Stralis

3050015

Iveco Stralis MODELLO NUOVO

- Pistola ergonomica con erogazione progressiva e silenziatore antigraffio
- Tubo spiralato in Poliuretano con lunghezza mt. 4 6x4
- Raccordo avvitabile alla valvola automatica

Iveco Stralis NEW MODEL

- Ergonomic gun with progressive delivery and scratch resistant silencer
- Spiral hose Polyurethane length mt. 4 6x4
- Fitting screw the automatic valve



Spirale PA12 con Raccordi

PA12 air spiral hoses with push fittings



Spirale Poliammide 12 Rossa Tubo Nero

Spiral Polyamide 12 Red Tube Black

206013/R

- Spirale in PA12
- 5 metri
- 2 raccordi M18 x 1,5 femmina girevoli

- *Spiral PA12*
- *5 meters*
- *2 connections M18 x 1.5 female swivel*



Spirale Poliammide 12 Rossa Tubo Nero

Spiral Polyamide 12 Red Tube Black

206001/R

- Spirale in PA12
- 5 metri
- 2 raccordi M16 x 1,5 corti

- *Spiral PA12*
- *5 meters*
- *2 connections M16 x 1.5 Short*



Spirale PA12 con Raccordi

PA12 air spiral hoses with push fittings



Spirale Poliammide 12 Rossa Tubo Nero

Spiral Polyamide 12 Red Tube Black

206001/A/R

- Spirale in PA12
- 5 metri
- 1 raccordo M16 x 1,5 + 1 raccordo M18 x 1,5 lungo

- *Spiral PA12*
- *5 meters*
- *1 connection M16 x 1.5 + 1 fitting M18 x 1.5 long*



Spirale Poliammide 12 Rossa Tubo Nero

Spiral Polyamide 12 Red Tube Black

206002/R

- Spirale in PA12
- 5 metri
- 2 raccordi M22 x 1,5 corti

- *Spiral PA12*
- *5 meters*
- *2 connections M22 x 1.5 Short*



Spirale PA12 con Raccordi

PA12 air spiral hoses with push fittings



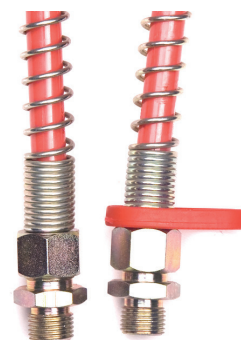
Spirale Poliammide 12 Rossa

Polyamide 12 Red spiral

206001/M/R

- Spirale in PA12
- 5 metri
- 2 raccordi M16 x 1,5 corti con molla in metallo

- *Spiral PA12*
- *5 meters*
- *2 connections M16 x 1.5 short spring metal*



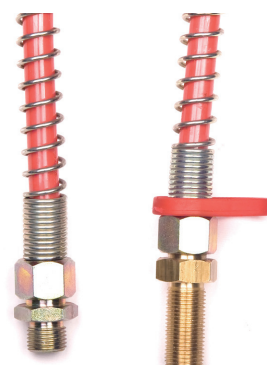
Spirale Poliammide 12 Rossa

Polyamide 12 Red spiral

206001/A/M/R

- Spirale in PA12
- 5 metri
- 1 raccordo M16 x 1,5 + 1 raccordo M18 x 1,5 lungo con molla in metallo

- *Spiral PA12*
- *5 meters*
- *1 connection M16 x 1.5 + 1 fitting M18 x 1.5 along with metal spring*



Spirale PA12 con Raccordi

PA12 air spiral hoses with push fittings



Spirale Poliammide 12 Gialla Tubo Nero

Polyamide 12 Yellow spiral tube Black

206013/G

- Spirale in PA12
- 5 metri
- 2 raccordi M18 x 1,5 femmina girevoli
- *Spiral PA12*
- *5 meters*
- *2 connections M18 x 1.5 female swivel*



Spirale Poliammide 12 Gialla Tubo Nero

Polyamide 12 Yellow spiral tube Black

206001/G

- Spirale in PA12
- 5 metri
- 2 raccordi M16 x 1,5 corti
- *Spiral PA12*
- *5 meters*
- *2 connections M22 x 1.5 Short*



Spirale PA12 con Raccordi

PA12 air spiral hoses with push fittings



Spirale Poliammide12 Gialla Tubo Nero

Polyamide 12 Yellow spiral tube Black

206001/A/G

- Spirale in PA12
- 5 metri
- 1 raccordo M16 x 1,5 + 1 raccordo M18 x 1,5 lungo
- *Spiral PA12*
- *5 meters*
- *1 connection M16 x 1.5 + 1 fitting M18 x 1.5 long*



Spirale Poliammide 12 Gialla Tubo Nero

Polyamide 12 Yellow spiral tube Black

206002/G

- Spirale in PA12
- 5 metri
- 2 raccordi M22 x 1,5 corti
- *Spiral PA12*
- *5 meters*
- *2 connections M22 x 1.5 Short*



Spirale PA12 con Raccordi

PA12 air spiral hoses with push fittings

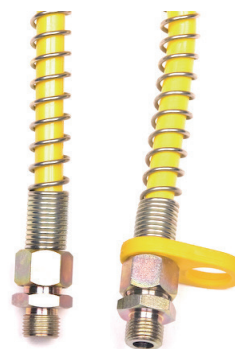


Spirale Poliammide 12 Gialla

Polyamide 12 Yellow spiral

206001/M/G

- Spirale in PA12
- 5 metri
- 2 raccordi M16 x 1,5 corti con molla in metallo
- *Spiral PA12*
- *5 meters*
- *2 connections M16 x 1.5 short spring metal*



Spirale Poliammide 12 Gialla

Polyamide 12 Yellow spiral

206001/A/M/G

- Spirale in PA12
- 5 metri
- 1 raccordo M16 x 1,5 + 1 raccordo M18 x 1,5 lungo con molla in metallo
- *Spiral PA12*
- *5 meters*
- *1 connection M16 x 1.5 + 1 fitting M18 x 1.5 along with metal spring*



Spirale PU con Raccordi

PU air spiral hoses with push fittings

NON OMOLOGATO
NOT STREET LEGAL



Spirale Poliuretano Rosso

Polyurethane spiral Red

206007/M/R

- Spirale in PU
- 5 metri
- 2 raccordo M16 x 1,5 corti con molla in metallo
- *Spiral PU*
- *5 meters*
- *2 connection M16 x 1.5 short spring metal*



Spirale Poliuretano Rosso

Polyurethane spiral Red

206007/A/M/R

- Spirale in PU
- 5 metri
- 1 raccordi M16 x 1,5 + 1 raccordo M18 x 1,5 lungo con molla in metallo
- *Spiral PU*
- *5 meters*
- *1 + 1 connections M16 x 1.5 fitting M18 x 1.5 along with metal spring*



Spirale PU con Raccordi

PU air spiral hoses with push fittings

NON OMOLOGATO
NOT STREET LEGAL



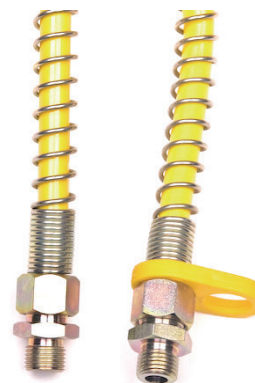
Spirale Poliuretano Gialla

Spiral Polyurethane Yellow

206007/M/G

- Spirale in PU
- 5 metri
- 2 raccordi M16 x 1,5 corti con molla in metallo

- *Spiral PU*
- *5 meters*
- *2 connection M16 x 1.5 short spring metal*



Spirale Poliuretano Gialla

Spiral Polyurethane Yellow

206007/A/M/G

- Spirale in PU
- 5 metri
- 1 raccordi M16 x 1,5 + 1 raccordo M18 x 1,5 lungo con molla in metallo

- *Spiral PU*
- *5 meters*
- *1 + 1 connections M16 x 1.5 fitting M18 x 1.5 along with metal spring*



Spirale Doppia PU con Raccordi

PU dual air spiral hoses with push fittings

NON OMOLOGATO
NOT STREET LEGAL



Spirale Poliuretano Rosso/Giallo *Polyurethane spiral Red / Yellow*

206017/R/G

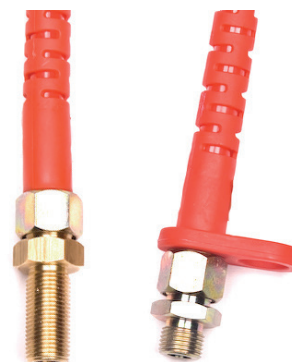
- Spirale in PU
- 5 metri
- 2 raccordi M16 x 1,5 corti
- *Spiral PU*
- *5 meters*
- *2 connections M16 x 1.5 Short*



Spirale Poliuretano Rosso/Giallo *Polyurethane spiral Red / Yellow*

206017/A/R/G

- Spirale in PU
- 5 metri
- 1 raccordo M16 x 1,5 + 1 raccordo M18 x 1,5 lungo
- *Spiral PU*
- *5 meters*
- *1 connection M16 x 1.5 + 1 fitting M18 x 1.5 long*



Spirale Sottotimone PA12 con Raccordi

PA12 under-steering air spiral hoses with push fittings

Spirale Poliammide 12 Rossa

Spirale Poliammide 12 Rossa

206018/R

- Spirale in PA12
- 2 metri
- 2 raccordi M16 x 1,5 corti

- *Spiral PA12*
- *2 meters*
- *2 connections M16 x 1.5 Short*



Spirale Poliammide 12 Gialla

Spirale Poliammide 12 Gialla

206018/G

- Spirale in PA12
- 2 metri
- 2 raccordi M16 x 1,5 corto

- *Spiral PA12*
- *2 meters*
- *2 connections M16 x 1.5 Short*



Spirale Sottotimone PU con Raccordi

PU under-steering air spiral hoses with push fittings

Spirale Poliuretano Rossa

Polyurethane spiral Red

206019/R

- Spirale in PU
- 2 metri
- 2 raccordi M16 x 1,5 corti

- *Spiral PU*
- *2 meters*
- *2 connections M16 x 1.5 Short*



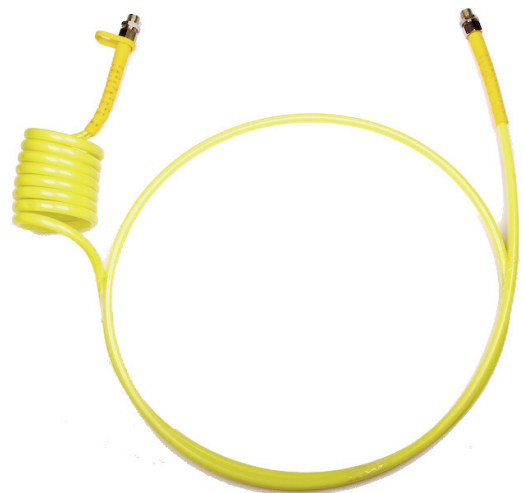
Spirale Poliuretano Gialla

Spiral Polyurethane Yellow

206019/G

- Spirale in PU
- 2 metri
- 2 raccordi M16 x 1,5 corto

- *Spiral PU*
- *2 meters*
- *2 connections M16 x 1.5 Short*



Kit, Maniglie e Semiaccoppiamenti

kit, automatic coupling and extension sleeves

Kit Spirale Aria

Spiral Air Kit

3050016

Composto da:

- 600001 Kit manopole per aggancio facilitato gialle e rosse
- 600005 Semiaccoppiamento giallo con valvola
- 600003 Semiaccoppiamento rosso con valvola
- 206007/R Spirale rossa in poliuretano con 2 raccordi M16x1,5
- 206007/G Spirale gialla in poliuretano con 2 raccordi M16x1,5

Composed by:

- 600001 Kit knobs for easier hooking yellow and red
- 600005 automatic coupling yellow valve
- 600003 automatic coupling red valve
- 206007/R red spiral polyurethane with 2 connections M16x1,5
- 206007/G Yellow spiral polyurethane with 2 connections M16x1,5



Maniglia Aggancio Facilitato

Handle for a Hooking Facilitated

600001

- Kit maniglie per aggancio facilitato gialle e rosse
- Kit handles for hooking facilitated yellow and red



Kit, Maniglie e Semiaccoppiamenti

kit, automatic coupling and extension sleeves

Semiaccoppiamento rossa senza valvola

Red half coupling without valve

600002



Semiaccoppiamento rossa con valvola

Red half coupling with valve

600003

Semiaccoppiamento gialla senza valvola

Yellow half coupling without valve

600004



Semiaccoppiamento gialla con valvola

Yellow half coupling with valve

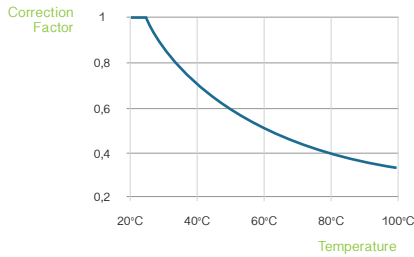
600005

Poliammide PA12 Sh40 PHL



Polyamide tubes PA12 type sh.40 PHL

полиамидные трубы сверхгибкий



Temperature di utilizzo: da -40°C a +80°C.

Working temperature: from -40°C to +80°C.

Рабочая температура: от -40 °С до + 80 °С.

¹ Pressione d'esercizio a 23°C espressa in bar

¹ Working pressure at 23°C in bar

¹ Рабочее давление при 23 °С в строке

| Codice Code код | Diametro est. Ext. diameter наружный диаметр | Diametro int. Int. diameter внутренний диаметр | Press. esercizio ¹ Working pressure ¹ рабочее давление | Scoppio Bursting давление разрыва | Lunghez (mt) Length (mt) длина | Colore Color цвет | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|---|--------------------------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | T | B | N | R | G | V | A | | |
| 1TPA12A21* | 2 | 1 | 40 | 120 | 100 | ▲ | | | | | | | | |
| 1TPA12A2515* | 2,5 | 1,5 | 33 | 100 | 100 | ▲ | | | | | | | | |
| 1TPA12A315* | 3 | 1,5 | 44 | 132 | 100 | ▲ | | | | | | | | |
| 1TPA12A32* | 3 | 2 | 27 | 80 | 100 | ▲ | | | | | | | | |
| 1TPA12A31714* | 3,17 | 1,4 | 53 | 160 | 100 | ▲ | ▲ | | | | | | | |
| 1TPA12A415* | 4 | 1,5 | 67 | 200 | 100 | ▲ | | ▲ | | | | | | |
| 1TPA12A42* | 4 | 2 | 44 | 132 | 100 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| 1TPA12A423* | 4 | 2,3 | 37 | 112 | 100 | ▲ | | ▲ | | | | | | |
| 1TPA12A425* | 4 | 2,5 | 31 | 94 | 100 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| 1TPA12A427* | 4 | 2,7 | 23 | 68 | 100 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| 1TPA12A43* | 4 | 3 | 19 | 56 | 100 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| 1TPA12A53* | 5 | 3 | 33 | 100 | 100 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| 1TPA12A535* | 5 | 3,5 | 23 | 70 | 100 | ▲ | | ▲ | ▲ | | | | | |
| 1TPA12A62* | 6 | 2 | 68 | 204 | 100 | ▲ | | ▲ | | | | | | |
| 1TPA12A63* | 6 | 3 | 44 | 132 | 100 | ▲ | | ▲ | | | | | | |
| 1TPA12A637* | 6 | 3,7 | 31 | 94 | 100 | ▲ | | | | | | | | |
| 1TPA12A64* | 6 | 4 | 28 | 84 | 100 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| 1TPA12A645* | 6 | 4,5 | 19 | 56 | 100 | ▲ | ▲ | ▲ | | | | | | |
| 1TPA12A74* | 7 | 4 | 38 | 114 | 100 | ▲ | | ▲ | | | | | | |
| 1TPA12A75* | 7 | 5 | 22 | 66 | 100 | ▲ | | ▲ | | | | | | |
| 1TPA12A84* | 8 | 4 | 44 | 132 | 100 | ▲ | | ▲ | | | | | | |
| 1TPA12A85* | 8 | 5 | 32 | 96 | 100 | ▲ | ▲ | ▲ | | ▲ | | | | |
| 1TPA12A86* | 8 | 6 | 20 | 60 | 100 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| 1TPA12A96* | 8 | 6,3 | 28 | 84 | 100 | | ▲ | | ▲ | | | | ▲ | ▲ |
| 1TPA12A97* | 9 | 7 | 17 | 50 | 100 | ▲ | | ▲ | | | | | | |
| 1TPA12A106* | 10 | 6 | 33 | 100 | 50 | ▲ | ▲ | ▲ | | | | | | |



Poliammide PA12 Sh40 PHL

Polyamide tubes PA12 type sh.40 PHL

полиамидные трубы сверхгибкий



| Codice Code код | Diametro est. Ext. diameter наружный диаметр | Diametro int. Int. diameter внутренний диаметр | Press. esercizio ¹ Working pressure ¹ рабочее давление | Scoppio Bursting давление разрыва | Lunghez (mt) Length (mt) длина | Colore Color цвет | | | | | | |
|-----------------------|---|---|--|--|--------------------------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | T | B | N | R | G | V | A |
| 1TPA12A107* | 10 | 7 | 23 | 70 | 50 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | | | |
| 1TPA12A1075* | 10 | 7,5 | 20 | 60 | 50 | ▲ | | ▲ | | | | |
| 1TPA12A108* | 10 | 8 | 16 | 48 | 50 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| 1TPA12A118* | 11 | 8 | 21 | 64 | 50 | ▲ | | ▲ | | | | |
| 1TPA12A128* | 12 | 8 | 28 | 84 | 50 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| 1TPA12A129* | 12 | 9 | 20 | 60 | 50 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| 1TPA12A1210* | 12 | 10 | 12 | 36 | 50 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| 1TPA12A12510* | 12,5 | 10 | 16 | 48 | 50 | | | ▲ | | | | |
| 1TPA12A1410* | 14 | 10 | 23 | 68 | 50 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | | | |
| 1TPA12A1411* | 14 | 11 | 16 | 48 | 50 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | | ▲ | |
| 1TPA12A1412* | 14 | 12 | 10 | 30 | 50 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| 1TPA12A1512* | 15 | 12 | 16 | 48 | 50 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| 1TPA12A15125* | 15 | 12,5 | 12 | 36 | 50 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| 1TPA12A1513* | 15 | 13 | 11 | 32 | 50 | ▲ | ▲ | ▲ | | | | |
| 1TPA12A1612* | 16 | 12 | 20 | 60 | 50 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | | |
| 1TPA12A1613* | 16 | 13 | 13 | 40 | 50 | ▲ | ▲ | ▲ | | | | |
| 1TPA12A1614* | 16 | 14 | 9 | 26 | 50 | ▲ | ▲ | ▲ | | | | |
| 1TPA12A18135* | 18 | 13,5 | 19 | 56 | 50 | ▲ | | | | | | |
| 1TPA12A1814* | 18 | 14 | 17 | 52 | 50 | ▲ | | ▲ | | | | |
| 1TPA12A1815* | 18 | 15 | 12 | 36 | 50 | ▲ | ▲ | ▲ | | | | |
| 1TPA12A1816* | 18 | 16 | 7 | 22 | 50 | ▲ | ▲ | | | | | |
| 1TPA12A2015* | 20 | 15 | 19 | 56 | 50 | ▲ | | | | | | |
| 1TPA12A2016* | 20 | 16 | 16 | 48 | 50 | ▲ | | ▲ | | | | |
| 1TPA12A2218* | 22 | 18 | 13 | 40 | 50 | ▲ | ▲ | ▲ | | | | |
| 1TPA12A2219* | 22 | 19 | 9 | 28 | 50 | ▲ | ▲ | | | | | |
| 1TPA12A2420* | 24 | 20 | 12 | 36 | 50 | ▲ | ▲ | | | | | |
| 1TPA12A2519* | 25 | 19 | 18 | 54 | 50 | ▲ | | | | | | |
| 1TPA12A2822* | 28 | 22 | 16 | 48 | 50 | ▲ | ▲ | | | | | |
| 1TPA12A3025* | 30 | 25 | 12 | 36 | 50 | | | | | | | |
| 1TPA12A4034* | 40 | 34 | 11 | 32 | 50 | | | | | | | |

* Sostituire l'asterisco nel codice con la sigla del colore tubo desiderato, se disponibile.

* Replace the asterisks in the code with the color code of the desired tube, if available.

* Замените звездочки в коде с цветным кодом требуемого трубки, если таковые имеются.



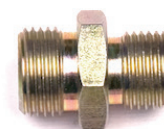
Raccordi e parti di ricambio

fittings and spare parts

Raccordo corto M16 x 1,5

M16 x 1,5 Fitting short

. 600006



Raccordo corto M22 x 1,5

M22 x 1,5 fitting short

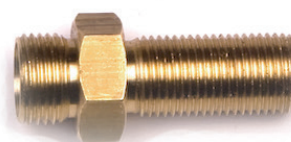
600007



Raccordo lungo M18 x 1,5

M18 x 1,5 fitting long

600008



Gommino di ricambio

Rubber parts

600008



SIMBOLOGIA

symbols



Conduttore elettrico (ATEX)
Electrical conductor



Agricoltura
Farming



Lunga resistenza
Long life



Economico
Cheap



Rigido
Rigid



Alta professionalità
Professional



Resistenza chimica
Chemical resistance



Raccordi automatici e rubinetti (CLICK!)
CLICK! Automatic fittings - quick couplers



Antiscintilla
Sparkproof



Protezione all'utilizzo D.P.I.
Use personal protective equipment



Autoestinguente
Self-extinguishing



Olio
Oil

Hobbistica - Fai da te
Hobby - DIY



Ferramenta
Hardware store



Industria
Manufactory



Aria compressa
Air



Alta flessibilità
High flexibility



Alta temperatura
High temperature



Bassa temperatura
Low temperature



Verniciatura
Painting



Acqua
Water



Alimentazione
Food



Pressione d'esercizio a 23°C
Working pressure a 23°C



Carburante (DIN 73378)
Fuel



Resistenza UV
UV resistance



SPIRALI ELETTRICHE
ELECTRICAL SPIRALS

7 Poli 24N 24S Con Spine

7 pole 24n 24s plugs

Spirale Elettrica 7 Poli 24N Spina Plastica

Electric Spiral 7-pin 24N Plug Plastic

700010

- Spirale elettrica 7 poli 24N
- Guaina in Poliuretano
- Conduttori 6x1,5 mm² + 1x2,5 mm²
- 2 Spine ISO 1185 plastica
- Lunghezza di lavoro 3,5 mt.
- Spire a diametro ridotto

- *Spiral electric poles 24N 7*
- *Sheath Polyurethane*
- *Conductors 6 x 1.5 mm² + 1x2,5 mm²*
- *2 plastic plugs ISO 1185*
- *Working length 3,5 m.*
- *Spire reduced diameter*



Spirale Elettrica 6+1 Poli 24S Spina Plastica

Electric spiral 6 + 1 Poles 24S Plastic Plug

700011

- Spirale elettrica 6 + 1 poli 24S
- Guaina in Poliuretano
- Conduttori 6x1,5 mm² + 1x2,5 mm²
- 2 Spine ISO 1185 plastica
- Lunghezza di lavoro 3,5 mt.
- Spire a diametro ridotto

- *Spiral electric 6 + 1 poles 24S*
- *Sheath Polyurethane*
- *Conductors mm² 6x1,5 + 1x2,5 mm²*
- *2 plastic plugs ISO 1185*
- *Working length 3,5 m.*
- *Spire reduced diameter*



7 Poli 24N 24S Con Spine

7 pole 24n 24s plugs

Spirale Elettrica 7 Poli 24N Spina alluminio

Spirale Elettrica 7 Poli 24N Spina alluminio

700020

- Spirale elettrica 7 poli 24N
- Guaina in Poliuretano
- Conduttori 6x1,5 mm² + 1x2,5 mm²
- 2 Spine ISO 1185 alluminio
- Lunghezza di lavoro 3,5 mt.
- Spire a diametro ridotto

- *Spiral electric poles 24N 7*
- *Sheath Polyurethane*
- *Conductors 6 x 1.5 mm² + 1x2,5 mm²*
- *2 plugs ISO 1185 aluminum*
- *Working length 3,5 m.*
- *Spire reduced diameter*



Spirale Elettrica 6+1 Poli 24S Spina alluminio

Spirale Elettrica 6+1 Poli 24S Spina alluminio

700021

- Spirale elettrica 6 + 1 poli 24S
- Guaina in Poliuretano
- Conduttori 6x1,5 mm² + 1x2,5 mm²
- 2 Spine ISO 1185 alluminio
- Lunghezza di lavoro 3,5 mt.
- Spire a diametro ridotto

- *Spiral electric 6 + 1 poles 24S*
- *Sheath Polyurethane*
- *Conductors 6 x 1.5 mm² + 1x2,5 mm²*
- *2 plugs ISO 1185 aluminum*
- *Working length 3,5 m.*
- *Spire reduced diameter*



15 Poli Con Connettori ISO

15 pole ISO plugs

Spirale Elettrica 15 Poli Spina ISO 12098

Electric spiral 15-pin Plug ISO 12098

700030

- Spirale elettrica 15 poli
- Guaina in Poliuretano
- Conduttori 12x1,50 mm² + 3x2,5 mm²
- 2 Spine ISO 12098
- Lunghezza di lavoro 3,5 mt.
- Spire a diametro ridotto

- *Spiral 15 electric poles*
- *Sheath Polyurethane*
- *Conductors 12x1,50 mm² + 3x2.5 mm²*
- *2 plugs ISO 12098*
- *Working length 3,5 m.*
- *Spire reduced diameter*



Adattatori doppia spirale da 15 a 7 poli 24N e 24S

double spirals adapters from 15 pole to 7 pole 24N and 24S

Adattatore con connettori fusi su cavo

Adapter connectors fused with the cable

700040

- Cavo a doppia spirale modificata
- 1 Connettore 15 poli ISO 12098
- 2 Connettori 7 poli ISO 1185 & ISO 3731 fusi sul cavo
- Lunghezza di lavoro 3,5 mt.

- *Cable double spiral modified*
- *1 15-pin connector ISO 12098*
- *2 Connectors 7-pin ISO 1185 & ISO 3731 time on cable*
- *Working length 3,5 m.*



Adattatore con connettori alluminio

Adapter with aluminum connectors

700041

- Cavo a doppia spirale modificata
- 1 Connettore 15 poli ISO 12098
- 2 Connettori 7 poli ISO 1185 & ISO 3731 in alluminio
- Lunghezza di lavoro 3,5 mt.

- *Cable double spiral modified*
- *1 15-pin connector ISO 12098*
- *2 Connectors 7-pin ISO 1185 & ISO 3731 aluminum*
- *Working length 3,5 m.*



Spirali Abs & Ebs Con Connettori Iso

Abs & Ebs electric spirals with iso plugs

Spirale ABS 5 poli

Spiral ABS 5-pin

700050

- Spirale elettrica ABS 5 poli
- Guaina in Poliuretano
- Conduttori 2x4 mm² + 3x1,5 mm²
- 2 Spine ISO 7638
- Lunghezza di lavoro 3,5 mt.
- Spire a diametro ridotto

- *Spiral electrical ABS 5-pin*
- *Sheath Polyurethane*
- *Conductors 2x4 mm² + 3x1.5 mm²*
- *2 plugs ISO 7638*
- *Working length 3,5 m.*
- *Spire reduced diameter*



Spirale EBS 7 poli

Spiral EBS 7-pin

700051

- Spirale elettrica EBS 7 poli
- Guaina in Poliuretano
- Conduttori 2x4 mm² + 3x1,5 mm² + 2x1,50 mm²
- 2 Spine ISO 7638
- Lunghezza di lavoro 3,5 mt.
- Spire a diametro ridotto

- *Spiral electric EBS 7 poles*
- *Sheath Polyurethane*
- *Conductors 2x4 mm² + 3x1.5 mm² + 2x1,50 mm²*
- *2 plugs ISO 7638*
- *Working length 3,5 m.*
- *Spire reduced diameter*



Accessori e ricambi

spare parts and accessories

Spina 24N 7 Poli Alluminio A Vite
Plug 24N 7 Poly Aluminium Screw

S24NV

Spina 24S 6 + 1 Poli Alluminio A Vite
Plug 24S 6 + 1 Poly Aluminium Screw

S24SV

Presca 24N 7 Poli Alluminio A Vite
Socket 24N 7 Poly Aluminium Screw

P24NV

Presca 24S 6 + 1 Poli Alluminio A Vite
24S socket 6 + 1 Poly Aluminium Screw

P24SV

Spina 7 Poli Ebs A Vite
Plug 7 poles Ebs Screw

S7EBS

Presca 7 Poli Ebs A Vite
Socket 7 Poli Ebs Screw

S7EBS

Spina 15 Poli A Vite
Plug 15 Poles Screw

S15

Presca 15 Poli A Vite
Socket 15 Poles Screw

P15

Adattatore 15 Poli
Adapter 15 Poles

AD15NS





CIMA 
TECNOLOGY HOSES AND SPIRALS

phone + 39 0445 58 90 88
info@cimaspirali.it - www.cimaspirali.it

